Deux nouvelles espèces de Lygosoma *du Caméroun Matériaux de la mission P. Lepesme, R. Paulian et A. Villiers* (1re note)

Par F. Angel.

Parmi les échantillons herpétologiques récoltés au Cameroun, par MM. P. Lepesme, R. Paulian et A. Villiers, dont l'étude détaillée fera l'objet d'un travail ultérieur, se trouvent deux Scincidés appartenant au genre *Lygosoma (Liolepisma)* qui nous paraissent devoir être décrits comme nouveaux. Ils proviennent tous deux du versant Sud du Mont Bambouto (région de Bamenda) ; ils furent capturés aux altitudes de 2.200 et 2.300 mètres.

Lygosoma (Liolepisma) lepesmei, nov. sp.

Museau arrondi, sa longueur égalant 1 2/5 à 1 3/4 celle de l'ouverture de l'œil. Région loréale presque verticale. Paupière avec un disque transparent. Narine percée dans la nasale, en arrière de la suture entre la rostrale et la 1re labiale. Pas de supranasales. Une postnasale en contact avec la frontonasale, la 2e labiale et la préfrontale. Rostrale largement en contact avec la frontonasale ; celle-ci 1 1/3 fois plus large que longue. Préfrontales largement séparées sur la ligne médiane par la frontale qui forme une suture avec la frontonasale. Frontale, aussi large, en avant, que la région supra-oculaire, aussi longue que les frontopariétales et interpariétale ensemble, en contact avec les 1re et 2e supra-oculaires. 4 supra-oculaires, la 2e la plus grande. 7 supraciliaires, la 1re un peu plus grande que les autres. Frontopariétales un peu plus longues que l'interpariétale. Derrière celle-ci, les pariétales forment une suture. 3 paires successives de nuchales agrandies. 5 labiales supérieures, la 4e située sous l'œil, la 5e la plus grande. 5 ou 6 labiales inférieures, la 1re la plus petite. Ouverture de l'oreille petite, égale à peine au demi-diamètre du disque transparent de l'œil, à bord antérieur parfaitement lisse. 26 rangs d'écailles autour du milieu du corps, les dorsaux beaucoup plus larges que les autres et montrant sous un grossissement convenable des traces de carènes aplaties, peu distinctes. 2 rangées d'écailles préanales notablement agrandies.

Distance entre l'extrémité du museau et le membre antérieur contenue 3 1/6 fois dans la distance museau-anus, ou 1 4/5 fois entre l'aisselle et l'aine. Les membres rabattus le long du corps, à la rencontre l'un de l'autre, laissent entre eux une distance de 10 millimètres environ. Le membre antérieur, rabattu en avant, atteint à peine le bord postérieur de l'œil. La longueur du membre postérieur est contenue 3 fois dans la distance museau-anus. 14 lamelles sous le 4e doigt ; 19, sous le 4e orteil. Queue trapue dans sa première moitié, dépassant à peine en longueur, celle de la tête et du corps ensemble.

Coloration. — Brun rougeâtre, uniforme sur la tête ; et, sur le dos, parsemé entièrement de petites taches foncées et aussi de taches claires moins nombreuses et moins marquées. De chaque côté, une ligne claire, dorso-latérale, part du dessus de l'œil, s'étend jusqu'au dessus de l'insertion des membres postérieurs et se poursuit sur la queue en passant graduellement dans la teinte brun rouge clair qui recouvre celle-ci. La teinte foncée dorsale, encadrée par les 2 lignes claires, se poursuit sur le 1/4 antérieur de la queue sous la forme d'une bande médiane. Les 2 lignes claires sont formées de points jaunes et blancs alternant et formant « chaînette ». Flancs et côtés de la tête au-dessous de la ligne pâle, brun, comme le dos, avec des points blancs. Face inférieure blanc jaunâtre uniforme passant dans la teinte foncée des côtés par l'intermédiaire de petites taches brunes et blanches. Labiales blanchâtres ponctuées de brun . Dessus des membres, brun parsemé de points blanc-jaunâtre. Face supérieure des doigts et orteils finement et régulièrement annelée de noir et de blanc.

1 ex. ♀. Holotype. Provenance Mont Bambouto ; alt. 2.200 mètres.

1 ex ♀. Paratype, même provenance ; alt. 2.300 mètres, juillet 1939.

Chez le paratype, les caractères d'écaillure et de coloration sont conformes à ceux de l'holotype, sauf l'interpariétale qui est anormalement réduite ; de ce fait, la frontale est plus longue que les frontopariétales et l'interpariétale ensemble.

La femelle (paratype) contient 2 gros œufs allongés, mesurant 12 × 6 millimètres.

Mensurations (Holotype).

Longueur totale	122 mm.	Distance du museau au membre antérieur..	18 mm.
» de la queue.	64 »	Distance de l'aisselle à l'aine..............	33 »
» de la tête...	9,8 »	Longueur du 4e doigt.	4 »
» du membre antérieur.	13 »	» du 4e orteil.	6 »
» du membre postérieur	18,5 »		

Affinités. — Cette jolie espèce, si caractéristique par sa bande dorso-latérale claire qui sépare la teinte foncée du dos de celle des flancs, s'apparente à *L. gemmiventris* Sjöstedt et à *L. rohdei* L. Müll. De la première, elle diffère par ses 26 rangs d'écailles, les proportions des membres et la coloration ; de la seconde, par la queue et les membres plus courts, le nombre moins élevé des lamelles sous les doigts et les orteils, et la coloration.

Lygosoma (Liolepisma) pauliani, nov. sp.

Museau arrondi, sa longueur égale la distance comprise entre la corne postérieure de l'œil et l'orifice auditif ou 1 2/3 fois celle de l'ouverture de l'œil. Paupière écailleuse, sans disque transparent. Narine percée dans la nasale, en arrière de la suture de la rostrale et de la 1re labiale. Pas de supranasale. Une postnasale plutôt grande, en contact avec la frontonasale, la préfrontale, la loréale, la 2e labiale supérieure et l'angle postero-supérieur de la 1re labiale. En arrière de la loréale, 2 petites plaques préoculaires superposées. Rostrale largement en contact avec la frontonasale ; celle-ci presque 2 fois plus large que longue. Préfrontales largement séparées par la frontale qui forme une suture avec la frontonasale, aussi large que celle qui sépare cette dernière plaque de la rostrale. Frontale, un peu moins large, en avant, que la partie supra-oculaire, de même longueur que les frontopariétales. Interpariétale presque aussi grande que la frontale ; celle-ci en contact avec les 2 premières supra-oculaires. 4 supra-oculaires, la 2e la plus grande. 7 supraciliaires, la 1re la plus grande. Frontopariétales un peu plus longues que l'interpariétale. Pariétales formant une très courte suture derrière l'interpariétale. Une paire de grandes nuchales et une grande écaille temporale supérieure, en contact avec les pariétales, 5 labiales supérieures, la 4e sous l'œil, la 5e la plus grande. 6 labiales inférieures, la 1re la plus petite. Ouverture de l'oreille très petite, punctiforme, à peine visible.

22 rangs d'écailles lisses autour du milieu du corps, les rangs dorsaux médians plus larges que les autres. Une rangée d'écailles préanales, modérément agrandies. La longueur comprise entre le museau et le membre antérieur est contenue 3 fois dans la distance museau-anus et 1 4/5 fois entre l'aisselle et l'aine. Diamètre du corps, au milieu, contenu 8 1/3 fois dans la distance museau-anus. Les membres placés, à la rencontre, le long du corps laissent entre eux une distance de 4 millimètres. Le membre antérieur, rabattu en avant, dépasse de peu l'ouverture de l'oreille. Longueur du membre postérieur contenue 3 1/3 fois dans la distance museau-anus ; celle-ci contient 6 1/4 fois la distance séparant le bout du museau de l'ouverture de l'oreille. 10 lamelles sous le 4e doigt,

14 sous le 4e orteil. Queue trapue à la base (l'extrémité est régénérée).

Coloration. — Au-dessus, brun foncé, uniforme, cette teinte à la partie inférieure des flancs passant progressivement dans le blanc jaunâtre de la face ventrale. Les écailles blanches de la région gulaire portent, chacune en son milieu, une tache noire en forme de « croissant », dont la convexité, dirigée vers l'arrière, est parallèle à celle du bord postérieur de l'écaille. Cette coloration particulière du dessous de la tête s'interrompt brusquement sur le cou qui est blanc uniforme comme le ventre. Côtés de la tête et du cou et labiales, tachetés irrégulièrement de sombre sur fond clair.

1 ex. ♂. Holotype. Provenance : Mont Bambouto, versant Sud ; alt. 2.300 mètres ; juillet 1939.

Mensurations.

Longueur du museau à l'anus	43 mm.	Du museau au membre antérieur	14 mm.
» de la queue (régénérée)	36 »	Du museau à l'oreille	7 »
» de la tête	7 »	De l'aisselle à l'aine	26 »
» du membre antérieur	9 »	Diamètre du corps	5 »
Longueur du membre postérieur	13 »	Longueur du 4e doigt	2,2 »
		Longueur du 4e orteil	3,2 »

Affinités. — Voisine de *L. reichenowii* Pet. et de *L. vigintiserierum* Sjöst, cette petite espèce en diffère principalement par les proportions relatives de la tête, du corps et des membres, le nombre moins élevé de supraciliaires et la coloration.

C'est avec plaisir que nous dédions les formes nouvelles ci-dessus à MM. Lepesme et Paulian, Membres de la Mission.

Laboratoire de Zoologie (Reptiles et Poissons) du Muséum.